



«NMS обеспечивает основу для NetObjects Message Broker 3.0, который предлагает открытое стандартное, непатентованное взаимодействие между поставщиками JMS. Его модульная и чрезвычайно расширяемая архитектура делает его гибким и мощным инструментом для создания кросс-платформенных приложений C++ и .NET». NMS не привязан к какому-либо конкретному провайдеру .NET, хотя вы можете использовать его методы для взаимодействия с AMQP, STOMP, EMS и MSMQ. В настоящее время NMS поддерживает ActiveMQ, IBM MQSeries, Oracle MQSeries, MOM, MSMQ, TIBCO EMS, STOMP и Windows Communication Foundation (WCF) путем объединения существующих API-интерфейсов JMS. StompConnect — это компонент, который позволяет вам использовать STOMP вместо протокола ActiveMQ OpenWire. Точно так же StompConnect позволяет вам использовать STOMP для взаимодействия с другими поставщиками STOMP. Описание StompConnect: «StompConnect предоставляет простой и удобный в использовании API, позволяющий разработчикам ASP.NET использовать Stomp в качестве поставщика JMS. StompConnect включает клиент Stomp с открытым исходным кодом в простую в использовании библиотеку. StompConnect — отличный пример первоклассного кода .NET и просто поддерживает Stomp в качестве поставщика. Если вы хотите внедрить новый поставщик JMS, StompConnect — идеальное место для начала». Одним из других вариантов использования StompConnect было соединение ActiveMQ с Stomp. Это полезная возможность, если вы хотите использовать STOMP для подключения к ActiveMQ. Важно отметить, что StompConnect теперь устарел в версии 1.2 NMS. Поскольку StompConnect устарел, в настоящее время его нельзя зарегистрировать в консоли диспетчера пакетов. Stomp Connect также полезен для подключения к очень сложным платформам обмена сообщениями, таким как TIBCO EMS. Здесь вам нужно использовать StompConnect для создания прокси. Передовой опыт: Интерфейс и договор многих поставщиков, которых поддерживает NMS, сильно различаются. Это означает, что создание вашего теста NMS часто немного отличается. Вам нужно понять, как работает поставщик, когда вы создаете свой тест, и вы можете сделать это, изучив документацию, предоставляемую каждым поставщиком для своего API. Если вы используете ActiveMQ, документация находится на сайте [www.activemq.org](http://www.activemq.org). ActiveMQ — это проект Apache, и веб-сайт находится там, где

NMS поддерживает JMS 0.5 и выше в качестве альтернативы ActiveMQ. NMS поддерживает API STOMP, а также API TIBCO EMS. Поддерживаются следующие сервисы, мы планируем добавить больше! XML-сообщения АЯКС ОТДЫХ JSON EJB 2.1 NMS написан на C# и .NET 4.0. Вы можете найти пример здесь: Вы можете найти последние бинарные файлы на странице проекта: Области, представляющие интерес: 1) Вы можете использовать файл keytab для аутентификации в системе (работает с ActiveMQ, но не с STOMP) 2) Имеются примеры использования TIBCO EMS API, а также JMS 0.5 и выше. 3) Есть демонстрации, показывающие, как использовать API с Ajax. Как использовать: Примеры приемника: Все, что требуется, это файл keytab и файл конфигурации. Пример файла конфигурации: ActiveMQ 2.12.2.СНИМОК 1eaed4ebc0

Поставщик Asterisk EMS для общения с брокером сообщений EMS TIBCO. Чтобы использовать это, вам нужно будет следовать лицензионным требованиям TIBCO, чтобы получить DLL сборки клиента TIBCO. NMS не поставляется с клиентской сборкой TIBCO.

Звездочка EMS Описание: Хостинг-провайдер AppHarbor для общения с хостингом приложений AppHarbor. Требуется лицензия «Разработчик» AppHarbor, и она была протестирована для работы с версией v1 AppHarbor (AppHarbor v1 бесплатен и ограничен 20 одновременными пользователями). (Этот провайдер все еще находится в стадии активной разработки, но «должен» работать с будущими версиями AppHarbor. Текущий AppHarbor v2 имеет несколько замечательных новых функций, которых нет в провайдере v1, и мы надеемся, что они будут добавлены в будущем).

Звездочка EMS Описание: Apache Artemis — это распределенная высокопроизводительная система обмена сообщениями. NMS в основном используется с движком Apache Tika (который также распространяется). Для работы с Apache Artemis вам потребуется библиотека Java NMS.

Звездочка EMS Описание: Apache CouchDB — это документно-ориентированная база данных с открытым исходным кодом. Это позволяет разработчикам создавать приложения на основе модели программирования Hadoop MapReduce. NMS использует API карты/уменьшения CouchDB.

Звездочка EMS Описание: Apache Tomcat — это бесплатный контейнер сервлетов с открытым исходным кодом. Он позволяет запускать сервлеты Java, страницы сервера Java и программное обеспечение Java EE в веб-контейнере Java. Tomcat очень легкий и может быть легко встроен в приложение или пакет OSGi.

Звездочка EMS Описание: Apache Geronimo — это бесплатный сервер веб-приложений с открытым исходным кодом. Основанный на сервере приложений JBoss, он позволяет запускать программное обеспечение Java EE и развертывать файлы WAR (веб-приложение) и WARF (WildFly).

Звездочка EMS Описание: Amazon MQ — это служба асинхронного обмена сообщениями от Amazon.com, которая позволяет отправлять сообщения отправителям в любой точке мира. Отправляйте и получайте сообщения размером до 128 КБ с помощью Amazon Simple Queuing Service и ActiveMQ.

Звездочка EMS Описание: Amazon SimpleDB — это веб-служба, упрощающая хранение и извлечение данных. Это надежный, простой, масштабируемый и быстрый сервис данных. NMS напрямую взаимодействует с Amazon SimpleDB API.

Звездочка EMS Описание: Amazon Simple Notification Service — это API для отправки

#### What's New In Apache NMS?

Apache NMS — это мощная и в то же время простая в использовании платформа обмена сообщениями для .NET. С помощью этой платформы вы можете использовать один API для общения со всеми поддерживаемыми поставщиками сообщений. Благодаря нашей интеграции с OpenWire, AMQP, MQTT и MSMQ мы предоставляем полный список поставщиков. В настоящее время Apache NMS обеспечивает поддержку API для ActiveMQ, STOMP, EMS, MSMQ и OpenWire. Клиенты представляют собой набор повторно используемых автономных компонентов, которые обеспечивают базовые функции, позволяющие NMS принимать и отправлять сообщения и/или соединения.

ActiveMQClient: предоставляет клиент .NET для подключения к поставщикам ActiveMQ.

StompConnectClient: позволяет использовать AMQP и STOMP для обмена сообщениями по обычному протоколу приложения.

EssentialsClient: позволяет использовать один API для подключения к NMS с любым количеством поставщиков (ActiveMQ, STOMP, MSMQ, OpenWire и т. д.).

StompConnect-LM: Предоставляет очень маленькую клиентскую библиотеку, позволяющую использовать NMS с LM Stomp. Адаптеры Адаптеры являются основным драйвером NMS. Это позволяет вам общаться с провайдерами через множество различных API (AMQP, Stomp, OpenWire, MQTT и т. д.). Обмен сообщениями NMS позволяет отправлять и получать сообщения по многим различным протоколам, например, AMQP, STOMP, OpenWire, MQTT и даже EMS.

С чего начать: Для начала вы можете просто создать приложение .NET и добавить в него пакет NMS NuGet. Получение дополнительной информации: Посетите нашу вики для получения дополнительной информации о NMS: Ознакомьтесь с нашим проектом NMS SourceForge: Документацию для пользователя см. в последнем выпуске: Если вы обнаружите какие-либо проблемы или проблемы или у вас возникнут вопросы, отправьте сообщение о проблеме в трекер NMS GitHub: Вы также можете подписаться на меня в Twitter: Лицензия: Лицензия Apache, версия 2.0:

**System Requirements For Apache NMS:**

Минимум: ОС: Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 Процессор: Intel Core i3, Intel Core i5, Intel Core i7 Память: 1 ГБ ОЗУ Графика: NVIDIA Geforce GTX 460/GTX 560 DirectX: версия 9.0 Жесткий диск: 8 ГБ свободного места Звуковая карта: звуковая карта, совместимая с DirectX  
Дополнительные примечания. Все покупатели должны иметь доступ в Интернет для установки и в течение всего срока действия.  
Рекомендуемые:

Related links: